

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Použití vizuálního programování v návrhu modulární nemocnice
Jméno autora:	Pavel Šimák
Typ práce:	DIPLOMOVÁ PRÁCE
Fakulta/ústav:	FAKULTA STAVEBNÍ
Katedra/ústav:	K124 – Katedra pozemních staveb
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Vladimír Žďára
Pracoviště vedoucího práce:	K124 – Katedra pozemních staveb

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	A-výborně
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.</i>	
Zadání práce bylo poměrně náročné a kromě běžných inženýrských schopností vyžadovalo i určitý nadhled a systémový přístup k řešení problému, schopnost analýzu problému a navržené řešení provést v prostředí Microsoft Excel a nástroji Dynamo. Práce splnila zadaný cíl	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A-výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student pracoval samostatně a aktivně, přiměřeně využíval konzultací.	

Odborná úroveň	A-výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	
Student využíval všechny potřebné zdroje pro dosažení zadaného cíle a získané poznatky aplikoval inženýrským způsobem při řešení problému.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A-Výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je srozumitelná a přehledná.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A-Velmi dobře
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
Odborné zdroje jsou v práci citovány.	

Další komentáře a hodnocení	
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Práce se zabývá automatizovaným návrhem opakovatelných struktur polní nemocnice. Pro řešení praktické úlohy využívá nejmodernější přístupy a technická řešení, které student zvládl aplikovat na velmi vysoké úrovni.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A-výborně**

Datum: 7.2.2017

Podpis:

